

Компоненты для проходного монтажа - PC 6-16/ 2-G1-10,16 - 1998933

Обратите внимание на то, что приведенные здесь данные взяты из online-каталога. Полная информация и данные содержатся в документации пользователя. Действуют Общие условия использования для информации, загруженной из интернета. (<http://phoenixcontact.ru/download>)

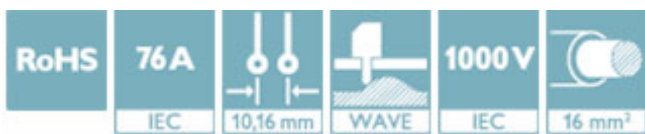


Корпусная часть для печатных плат, номинальный ток: 76 А, расчетное напряжение (III/2): 1000 В, полюсов: 2, размер шага: 10,16 мм, цвет: зеленый, поверхность контакта: Серебро, монтаж: Пайка волной припоя


На рисунке показан 5-контактный вариант изделия

Преимущества для Вас

- ✓ Известный принцип монтажа обеспечивает возможность применения во всем мире
- ✓ Наивысшая гибкость в процессе проектирования устройств — разъем на плату для штекерных разъемов с различными технологиями подключения



Коммерческие данные

Упаковочная единица	50 stk
Минимальный объем заказа	50 stk
GTIN	 4 046356 038430
GTIN	4046356038430
Вес/шт. (без упаковки)	8,300 GRM

Технические данные

Характеристики товаров

Условное обозначение	Компоненты для проходного монтажа
Штекерная система	POWER COMBICON 16
Тип контактов	штыревое
Серия изделий	PC 6-16/..-G1
Размер шага	10,16 мм
Полюсов	2
Тип монтажа	Пайка волной припоя
Расположение выводов	Линейное расположение выводов
Крепление	без
Количество ярусов	1

Компоненты для проходного монтажа - РС 6-16/ 2-G1-10,16 - 1998933

Технические данные

Характеристики товаров

Количество точек подключения	2
Количество потенциалов	2

Электрические параметры

Расчетный ток	76 А (41 А со штекером РС 6)
Расчетное напряжение изоляции (III/2)	1000 В
Расчетное импульсное напряжение (III/2)	8 кВ

Данные о материале - контакт

Указание	Соответствие WEEE/RoHS, без контакта согласно МЭК 60068-2-82/ JEDEC JESD 201
Материал, контакт	Сплав меди
Качество поверхности	с гальваническим серебряным покрытием
Металлическая поверхность зоны контакта (покрытие)	Серебро (4 - 8 мкм Ag)
Металлическая поверхность зоны контакта (промежуточное покрытие)	Никель (2 - 4 мкм Ni),
Металлическая поверхность зоны пайки (покрытие)	Серебро (4 - 8 мкм Ag)
Металлическая поверхность зоны пайки (промежуточное покрытие)	Никель (2 - 4 мкм Ni)

Данные о материале - корпус

Изоляционный материал	РА
Группа изоляционного материала	I
СТI согласно МЭК 60112	600
Класс воспламеняемости согласно UL 94	V0
Число воспламеняемости от тела накала GWFI согласно EN 60695-2-12	850
Температура воспламеняемости от тела накала GWIT согласно EN 60695-2-13	775
Температура при испытании твердости вдавливанием шарика согласно EN 60695-10-2	125 °С

Указание размеров изделия

Длина [l]	11 мм
Ширина [w]	23,36 мм
Высота [h]	17,4 мм
Размер шага	10,16 мм
Монтажная высота (высота без паечного штифта)	13,4 мм
Длина выводов [P]	4 мм
Расстояние между штырями	10,16 мм
Размеры штыря	1 x 1,2 мм
Размер a	10,16 мм

Размеры для проектирования печатной платы

Диаметр отверстий	1,7 мм
Расстояние между штырями	10,16 мм

Компоненты для проходного монтажа - РС 6-16/ 2-G1-10,16 - 1998933

Технические данные

Данные по упаковке

Форма упаковки	в картонной коробке
Количество в одной упаковке	50
Наименование, количество в одной упаковке	Шт.
Тип упаковки	Картон

Общие указания по изделиям

Указание	Соединители COMBICON соответствуют DIN EN 61984 для разъемов без коммутационной способности (СОС). При надлежащем использовании они не должны вставляться или извлекаться под напряжением или под нагрузкой.
	Соединители COMBICON соответствуют DIN EN 61984 для разъемов без коммутационной способности (СОС). При надлежащем использовании они не должны вставляться или извлекаться под напряжением или под нагрузкой.

Окружающие условия

Температура окружающей среды (хранение/транспорт)	-40 °C ... 70 °C
Температура окружающей среды (при монтаже)	-5 °C ... 100 °C
Температура окружающей среды (при эксплуатации)	-40 °C (В зависимости от кривой изменения параметров от температуры.)

Воздушные пути и пути утечки

Спецификации по испытанию	DIN EN 60664-1 (VDE 0110-1):2008-01
Группа изоляционного материала	I
Расчетное напряжение изоляции (III/3)	1000 В
Расчетное напряжение изоляции (III/2)	1000 В
Расчетное напряжение изоляции (II/2)	1000 В
Расчетное импульсное напряжение (III/3)	8 кВ
Расчетное импульсное напряжение (III/2)	8 кВ
Расчетное импульсное напряжение (II/2)	6 кВ

Кривая нагрузочной способности / график зависимости параметров от температуры

Стандарты и предписания

Подключение согласно стандарту	EN-VDE
	CUL
Класс воспламеняемости согласно UL 94	V0

Environmental Product Compliance

China RoHS	Период времени для применения по назначению: не ограничен = EFUP-e
	Не содержит опасных веществ, выходящих за пределы пороговых значений

Сертификаты

Сертификаты

Компоненты для проходного монтажа - РС 6-16/ 2-G1-10,16 - 1998933


Сертификаты


Сертификаты

IECEE CB Scheme / SEV / EAC / cULus Recognized


Сертификация для взрывоопасных зон

Подробности сертификации

IECEE CB Scheme		http://www.iecee.org/	CH-8077
Номинальное напряжение UN		1000 В	
Номинальный ток IN		76 А	

SEV		https://www.electrosuisse.ch/de/meta/shop/produktezertifikate.html	IK-3431
Номинальное напряжение UN		1000 В	
Номинальный ток IN		76 А	

EAC			B.01742
-----	---	--	---------

cULus Recognized		http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm	E60425-20040202
	D	B	C
Номинальное напряжение UN	600 В	300 В	300 В
Номинальный ток IN	5 А	66 А	66 А